

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

код ДК 021:2015 48460000-0 Пакети аналітичного, наукового, математичного чи прогнозувального програмного забезпечення (послуги з постачання ліцензійного програмного забезпечення)

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Сумського державного університету та норм чинного законодавства і прописані в тендерній документації наступним чином:

Технічна специфікація

Учасник повинен надавати послуги: код ДК 021:2015 48460000-0 Пакети аналітичного, наукового, математичного чи прогнозувального програмного забезпечення (послуги з постачання ліцензійного програмного забезпечення), а саме:

Послуга з постачання ліцензійного програмного забезпечення ANSYS Academic Research CFD (1 task) у кількості 1 послуга.

Послуга з постачання ліцензійного програмного забезпечення ANSYS Academic Research CFD (1 task) здійснюється шляхом надсилання на електронну пошту a.zagorulko@cm.sumdu.edu.ua в електронному вигляді ліцензійних ключів.

Послуга з постачання ліцензійного програмного забезпечення TECS ANSYS Academic Research CFD Fluids (1 year) у кількості 1 послуга.

Таблиця конфігурації (опису) та комплектації ліцензійного програмного забезпечення

| № з/п | Найменування | Конфігурація (опис) та комплектація | Од. виміру | Кількість |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 1 | Послуга з постачання ліцензійного програмного забезпечення ANSYS Academic Research CFD (1 task) | <p>Ліцензійне програмне забезпечення повинно вирішувати наукові розрахункові задачі досліджень гідро-газодинамічного змашення та гідро-газопружності ущільнень-опор.</p> <p>Опис конфігурації:</p> <ul style="list-style-type: none"> - інтерактивне середовище проектування; - не обмежене за розміром розрахункових моделей використання можливостей вирішувачів; - геометричне моделювання і інтерфейси до найбільш поширених CAD програм і розширень; - інтеграційна система з можливостями Пре- і Пост Обробки. <p>Обов'язкові програмні модулі:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Fluids & Discovery Solver Products - забезпечує моделювання однофазних та багатофазних течій, процесів теплообміну, течій з хімічними реакціями та горінням, розрахунок турбомашин та інтерактивне середовище проектування; 2) MCAD Geometry & EDA Interfaces - геометричне моделювання і інтерфейси до найбільш поширених CAD програм і розширень; 3) Pre/Post Processing & Workbench Features - інтеграційна система з можливостями Пре- і Пост Обробки (CAD моделювання, автоматизування розрахунків, створення розрахункових сіток, взаємодії різних фізик, оптимізації, моделювання лопаткової геометрії турбомашин). | послуга | 1 |
| 2 | Послуга з постачання ліцензійного програмного | <p>Послуга повинна включати:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Підтримка програмного забезпечення; 2. Версійне оновлення. | послуга | 1 |

| | | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | го забезпечення TECS ANSYS Academic Re- search CFD (1 year) | Послуга повинна забезпечувати: - технічні покращення та удосконалення програмного забезпечення, технічну підтримку та супровід кінцевого користувача ліцензії; - версійне оновлення ліцензійного програмного забезпечення; - технічну підтримку з встановлення та технічного супроводу ліцензійного програмного забезпечення на порталі розробника; - відповіді на технічні питання телефоном, електронною поштою; - можливість 3-разового оновлення ліцензійних кодів за необхідності можливість перенесення системи на інший комп'ютер чи сервер, або за їх модернізації; - вхід на електронний портал розробника. | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Відповідно до вимог частини 3 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

Також відповідно до вимог частини 4 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

Очікувана вартість предмета закупівлі складає 220 000,00 грн. з ПДВ і визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275) виходячи з моніторингу цін на ринку.

Щодо розміру бюджетного призначення: відповідно до п. 14 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених Постановою КМУ від 12.10.2022 р. № 1178 (зі змінами та доповненнями) та статті 4 Закону планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби або у разі планової потреби наступного року. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану на 2023 рік. Взяття бюджетних зобов'язань за договором буде здійснюватися згідно затвердженого кошторису на 2023 рік.